INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/JP2005/004668

				2003/004000
A.		CATION OF SUBJECT MATTER 7 C01F7/00, B09B3/00, B09C1/02	, 1/08	
Acc	ording to Int	ternational Patent Classification (IPC) or to both national	al classification and IPC	
	FIELDS SE			
Min	imum docum Int . Cl 7	mentation searched (classification system followed by cl 7 C01F7/00, B09B3/00, B09C1/02	assification symbols) , 1/08	
	Jitsuyo Kokai Ji		itsuyo Shinan Toroku Koho oroku Jitsuyo Shinan Koho	1996-2005 1994-2005
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		data base and, where practicable, scaled to	rms used)
		NTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		<u> </u>
C	ategory*	Citation of document, with indication, where ap		Relevant to claim No.
	X A	JP 48-29478 B1 (Kyowa Chemic Ltd.), 10 September, 1973 (10.09.73) Claims; examples 1 to 12 (Family: none)	-	1-12 13-24
	A	JP 2000-264626 A (UEDA LIME 26 September, 2000 (26.09.00) (Family: none)	CO., LTD.),	1-24
	Further do	ocuments are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.	
* Special categories of cited documents: document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier application or patent but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed		gories of cited documents: efining the general state of the art which is not considered icular relevance cation or patent but published on or after the international which may throw doubts on priority claim(s) or which is ablish the publication date of another citation or other on (as specified) eferring to an oral disclosure, use, exhibition or other means ablished prior to the international filing date but later than date claimed	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family	
Date of the actual completion of the international search 17 June, 2005 (17.06.05)			Date of mailing of the international searce 05 July, 2005 (05.0	
		ng address of the ISA/ Se Patent Office	Authorized officer	
Facsimile No			Telephone No	

発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int.CL7 C01F7/00, B09B3/00, B09C1/02, 1/08

調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int.CL7 C01F7/00, B09B3/00, B09C1/02, 1/08

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2005年

日本国実用新案登録公報

1996-2005年

日本国登録実用新案公報

1994-2005年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

\sim	日月 1日 一十一 マ	1. 世界 込. と	ふって ナーサー
C.	奥理り つ	と脳のり	れる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X A	JP 48-29478 B1 (協和化学工業株式会社) 1973.09.10、特許請求の範囲、実施例1-12 (ファミリーなし)	1-12 13-24
A	JP 2000-264626 A (上田石灰製造株式会社) 2000.09.26 (ファミリーなし)	1-24

「 C欄の続きにも文献が列挙されている。

「パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用す る文献 (理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願・「&」同一パテントファミリー文献

の日の後に公表された文献

- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの

国際調査を完了した日

17.06.2005

国際調査報告の発送日

05, 07, 2005

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員)

4 G 9266

廣野 知子

電話番号 03-3581-1101 内線 3416